



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
www.vfn.cz

Praha, 30. 6. 2021 | Strana 1 z 2

TISKOVÁ ZPRÁVA

Naděje pro pacienty s nedomykavostí srdeční chlopně. Kardiologové z VFN provedli poprvé v ČR unikátní zákrok a zachránili život pacienta

Otoky na nohou, dušnost, bolesti břicha, nechutenství nebo nízká fyzická výkonnost – takové jsou nejčastější příznaky pacientů trpících nedomykavostí trikuspidální srdeční chlopně. Tzv. katetrizační plastika spočívá v implantaci speciálních svorek do chlopně a je v současnosti jediným efektivním řešením pro starší a nemocné pacienty, kteří již nemohou podstoupit chirurgický zákrok. Na konci června ji jako první v České republice provedli kardiologové ze Všeobecné fakultní nemocnice v Praze. Dvaosmdesátiletému muži tak zachránili život.

„Katetrizační ošetření srdečních chlopní je jedna z nejdynamičtějších oblastí kardiologie. Během posledních patnácti, dvaceti let se zásadně změnil způsob léčby, a to především pro pacienty starší nebo s přidruženým onemocněním. Vše začalo aortální chlopní, později mitrální a nyní trikuspidální, která je mezi pravou síní a pravou komorou srdce,“ uvedl doc. MUDr. David Zemánek, PhD. z II. interní kliniky kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK, který ojedinelý zákrok prováděl. Nedomykavost trikuspidální chlopně dosud lékaři řešili buď kardiochirurgickou operací nebo konzervativně pomocí léků. Chirurgické výkony na trikuspidální chlopně samotné dělají kardiochirurgové poměrně vzácně, protože pooperační průběh je často komplikovaný a pacienti jsou často staří a nemocní. Konzervativní léčba je sice šetrnější, ale pomůže jen dočasně. „Otoky, které nemoc nejčastěji způsobuje, mohou přechodně vymizet. Pak se ale zdravotní stav pacienta začne zhoršovat. Postupně se sníží srdeční výdej a srdce začne selhávat. Lidé, kteří mají příznaky pravostranného srdečního selhání a jsou léčeni konzervativně, většinou do jednoho nebo dvou roků zemřou. Katetrizační plastika by pro ně měla představovat řešení,“ sdělil doc. MUDr. David Zemánek, PhD. a dodal: „Princip unikátního katetrizačního ošetření spočívá v implantaci speciálních svorek, které stahují konce cípů chlopně k sobě. Původně byl tento speciální nástroj vyvinutý pro mitrální chlopeň, ale v loňském roce byl v Evropské unii zákrok schválen i pro trikuspidální chlopeň. Nyní měl premiéru v České republice.“

Dvaosmdesátiletý muž, kterému lékaři jako prvnímu v Čechách provedli katetrizační plastiku, trpěl kvůli nedomykavosti trikuspidální chlopně velkými otoky dolních končetin a také hromaděním tekutin v břiše. Kvůli onemocnění měl navíc jaterní cirhózu. Chirurgové jej tedy nemohli operovat. Díky unikátnímu a šetrnému zákroku se otoků zbavil, lépe dýchá a zlepšila se mu i fyzická výkonnost.

V Evropě jsou v plastice trikuspidální chlopně zatím nejzkušenější Němci. Ve střední a východní Evropě se dosud podobné výkony nedělaly vůbec a po celém světě absolvovali unikátní zákrok jen desítky až stovky pacientů.



U Nemocnice 499/2, 128 08 Praha 2
www.vfn.cz

Praha, 30. 6. 2021 | Strana 2 z 2

TISKOVÁ ZPRÁVA

O Všeobecné fakultní nemocnici v Praze

Všeobecná fakultní nemocnice v Praze (VFN) patří mezi největší nemocnice v ČR. Poskytuje základní, specializovanou, a zvláště specializovanou léčebnou, ošetrovatelskou, ambulantní a diagnostickou péči dětem i dospělým ve všech základních oborech. Zajišťuje také komplexní lékárenskou péči, včetně technologicky náročných příprav cytostatik nebo sterilních léčivých přípravků. Je zároveň hlavní výukovou základnou 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a největším výzkumným medicínským pracovištěm v ČR.

www.vfn.cz

O 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy

1. lékařská fakulta Univerzity Karlovy je největší z českých lékařských fakult – navštěvuje ji přes 4500 studentů. Základními studijními programy jsou všeobecné a zubní lékařství, kromě nich nabízí fakulta studium dalších zdravotnických oborů, specializační a celoživotní vzdělávání a řadu doktorských programů. Každoročně absolvuje 1. LF UK více než 300 nových lékařů

www.lf1.cuni.cz

Pro další informace:

Mgr. Marie Heřmánková, tisková mluvčí VFN v Praze, e-mail: marie.hermankova@vfn.cz, tel.: 224 962 074